SCX500
HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications

仕　　様

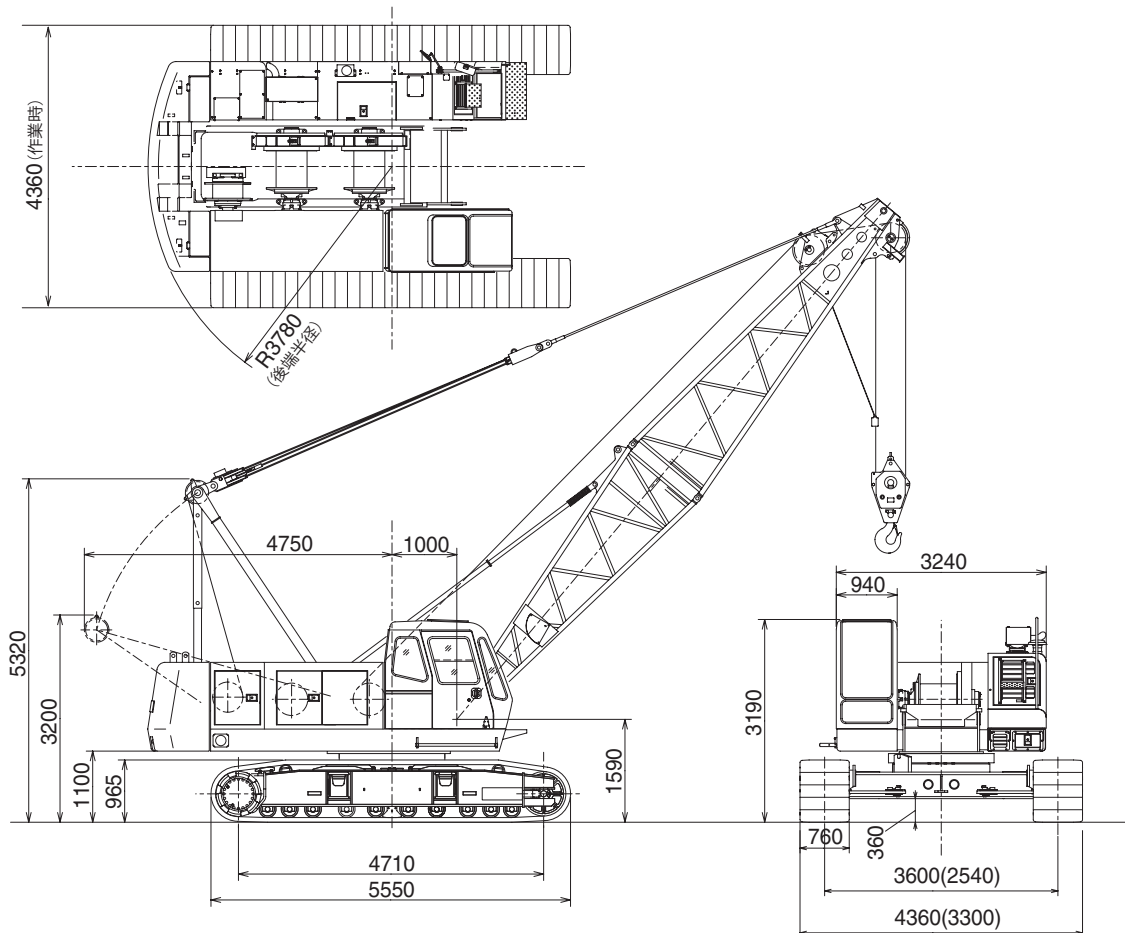
HITACHI SUMITOMO

SCX500
HYDRAULIC CRAWLER CRANE

※タワー兼用タイプとは、タワークレーンからタワーフロントの一部（上タワー、タワーストップ、タワージブ類など）を外し、クレーン専用部品一式（5m上ブーム、50tフック、ブームストップなど）を追加・組合せしたクレーンフロントです。

クローラクレーン SCX500

■寸法図

単位：mm

■仕様

つり上げ荷重×作業半径	t×m	50×3.8
基本ブーム長さ	m	10
最長ブーム長さ	m	52
ジブブーム長さ	m	6〜15
ブーム+ジブブーム最長	m	43+15
主巻ロープ巻上/下速度	m/min	*110/74/37
補巻ロープ巻上/下速度	m/min	*110/74/37
ブーム起伏ロープ速度	m/min	*60
旋回速度	min⁻¹(rpm)	3.7(3.7)
走行速度　高速/低速	km/h	2.0/1.5
登坂能力	%(度)	40(22)
エンジン　名称		いすゞ 4HK1X
定格出力	kW/min⁻¹(PS/rpm)	147/2,100(200/2,100)(ファン無し)
接地圧	kpa(kgf/cm²)	64.0(0.65)
全装備質量	t	50.1(10mブーム+50tフック)

〈注〉単位は、国際単位系(SI)による表示です。(　)内は、従来の単位表示を併記したものです。
*負荷により速度変化します。

■主ブーム定格総荷重表

単位：t

作業半径 m	ブーム長さ m 10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52
3.5	50.00	3.8m×50.00t													
4.0	48.05	47.85	4.4m×41.50t												
4.5	40.10	39.80	39.75												
5.0	33.75	33.70	33.60	33.60											
5.5	29.25	29.15	29.10	29.05	28.70										
6.0	25.75	25.70	25.60	25.60	25.50	6.1m×24.80t	6.7m×21.75t								
7.0	20.75	20.70	20.60	20.55	20.50	20.45	20.35	7.3m×19.35t	7.8m×17.30t						
8.0	17.35	17.25	17.20	17.15	17.05	17.00	16.95	16.90	16.80	8.4m×15.65t					
9.0	14.90	14.80	14.70	14.65	14.55	14.50	14.45	14.45	14.30	14.20	14.20	9.6m×13.00t			
10.0	9.8m×12.65t	12.90	12.80	12.75	12.65	12.60	12.50	12.50	12.40	12.30	12.30	12.20	10.1m×11.95t	10.7m×10.70t	11.3m×9.45t
12.0		10.25	10.10	10.05	9.95	9.90	9.80	9.80	9.70	9.60	9.60	9.50	9.40	9.35	9.20
14.0		12.4m×9.80t	8.30	8.25	8.15	8.10	8.00	7.95	7.85	7.75	7.75	7.65	7.55	7.50	7.45
16.0			15.0m×7.60t	6.95	6.85	6.80	6.70	6.65	6.55	6.45	6.40	6.35	6.25	6.15	6.10
18.0				17.6m×6.15t	5.85	5.80	5.70	5.65	5.55	5.45	5.45	5.35	5.25	5.15	5.10
20.0					5.10	5.05	4.95	4.85	4.75	4.70	4.65	4.55	4.45	4.40	4.30
22.0					20.2m×5.05t	4.40	4.35	4.25	4.15	4.05	4.00	3.95	3.85	3.75	3.65
24.0						22.8m×4.20t	3.80	3.75	3.65	3.55	3.50	3.40	3.35	3.25	3.15
26.0							25.4m×3.50t	3.30	3.20	3.15	3.10	3.00	2.90	2.80	2.70
28.0								2.95	2.85	2.75	2.70	2.65	2.50	2.40	2.30
30.0									2.55	2.45	2.40	2.30	2.15	2.05	1.95
32.0									30.6m×2.40t	2.20	2.10	2.00	1.85	1.75	1.65
34.0										33.2m×1.90t	1.80	1.75	1.60	1.50	1.35

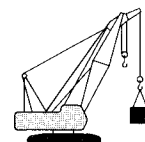
〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。
4. 表中の○○×○○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
5. ジブはたは補助ジブを取り付けた場合、主ブームで実際につり上げられる荷重は上表の値から下表の質量および「主フック+補フック」などの質量を差し引いた値です。ただし差し引いた値が0.8t未満の場合は、作業できますせん。

ジブ長さ m	6	9	12	15	補助ジブ
差し引く質量 t	0.75	0.90	1.05	1.20	0.30

6. カウンタウェイトの質量は、17.6tです。
7. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
8. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値、フックの質量は下表のとおりです。

フック容量 t	フック質量 t	定格総荷重の最大値 t 8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
50.0	0.61	50.0	45.5	39.0	32.5	26.0	19.5	13.0	—
30.0	0.36				30.0	26.0	19.5	13.0	—
15.0	0.32						15.0	13.0	—
6.5	0.18								6.5

■補助ジブ定格総荷重表

単位：t

作業半径 m	ブーム長さ m 13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
4.5	4.7m×6.50t												
5.0	6.50	5.2m×6.50t											
5.5	6.50	6.50	5.8m×6.50t										
6.0	6.50	6.50	6.50	6.4m×6.50t									
7.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	7.5m×6.50t							
8.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	8.1m×6.50t	8.7m×6.50t					
9.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	9.2m×6.50t	9.8m×6.50t			
10.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	10.4m×6.50t	10.9m×6.50t	11.5m×6.50t
12.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
14.0	13.5m×6.50t	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
16.0		6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.45	6.35	6.35	6.25	6.15	6.05
18.0		16.1m×6.50t	5.85	5.75	5.70	5.60	5.55	5.45	5.35	5.30	5.20	5.15	5.05
20.0			18.7m×5.55t	5.00	4.95	4.80	4.75	4.65	4.55	4.55	4.45	4.35	4.25
22.0				21.3m×4.55t	4.30	4.20	4.15	4.05	3.95	3.90	3.80	3.70	3.65
24.0					23.9m×3.80t	3.70	3.65	3.55	3.45	3.40	3.30	3.20	3.10
26.0						3.30	3.20	3.10	3.00	2.95	2.85	2.75	2.65
28.0						26.5m×3.20t	2.85	2.75	2.65	2.60	2.45	2.35	2.25
30.0							29.1m×2.65t	2.45	2.30	2.25	2.10	2.00	1.90
32.0								31.7m×2.20t	2.05	1.95	1.80	1.70	1.60
34.0									1.80	1.65	1.55	1.45	1.30

〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。

	フック容量(t)	フック質量(t)
主フック	50	0.61
	30	0.36
	15	0.32
補フック	6.5	0.18

3. 作業半径とは荷をつった状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。
4. 表中の○○×○○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
5. カウンタウェイトの質量は、17.6tです。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。

■作業範囲図

最大30°
(荷重状態にて)
10°
80°
70°
60°
50°
40°
30°
ブーム角度
ブーム長さ
(m)
52
49
46
43
40
37
34
31
28
25
22
19
16
13
10
43mブーム＋15mジブ
43mブーム＋15mジブ
43mブーム＋12mジブ
43mブーム＋9mジブ
37mブーム＋15mジブ
52mブーム
37mブーム＋12mジブ
49mブーム
37mブーム＋9mジブ
46mブーム
43mブーム
40mブーム
37mブーム
34mブーム
31mブーム
28mブーム
25mブーム
22mブーム
19mブーム
16mブーム
13mブーム
10mブーム
地上高さ
(m)
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
3.5
5
10
15
20
25
30
34
作業半径 (m)

■ジブ定格総荷重表

単位:t

ブーム長さ m	22								25							
ジブ長さ m	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット角度(°) / 作業半径 m	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.1	6.50								8.8m×6.50t							
9.0	6.50	9.9m×6.50t	9.3m×5.00t						6.50		9.9m×5.00t					
10.0	6.50	6.50	5.00	11.9m×5.00t	10.4m×4.10t		11.5m×3.30t		6.50	10.5m×6.50t	5.00		11.0m×4.10t			
12.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	13.9m×4.10t	3.30		6.50	6.50	5.00	12.5m×5.00t	4.10		12.1m×3.30t	
14.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	15.9m×3.30t	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	14.5m×4.10t	3.30	
16.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	16.5m×3.30t
18.0	5.80	5.90	5.00	5.00	4.10	4.00	3.30	3.25	5.70	5.85	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30
20.0	5.00	5.10	5.00	4.85	4.10	3.75	3.30	3.05	4.95	5.05	5.00	5.00	4.10	3.85	3.30	3.15
22.0	4.40	4.45	4.45	4.55	4.10	3.55	3.30	2.85	4.30	4.40	4.40	4.50	4.10	3.65	3.30	2.95
24.0	3.90	3.90	3.95	4.00	4.00	3.35	3.30	2.70	3.80	3.85	3.85	3.95	3.90	3.45	3.30	2.80
26.0	3.45	3.50	3.50	3.60	3.55	3.20	3.30	2.55	3.35	3.40	3.45	3.50	3.50	3.30	3.30	2.65
28.0	26.1m×3.45t	26.5m×3.35t	3.15	3.20	3.20	3.05	3.10	2.45	3.00	3.05	3.05	3.15	3.10	3.20	3.15	2.55
30.0			28.9m×3.00t	29.5m×2.85t	2.90	2.95	2.90	2.30	28.7m×2.80t	29.1m×2.75t	2.75	2.80	2.80	2.90	2.85	2.45
32.0					31.8m×2.55t	2.65	2.65	2.25			31.5m×2.45t	2.40	2.55	2.60	2.55	2.35
34.0						32.5m×2.50t	2.40	2.20				32.1m×2.40t	2.20	2.35	2.30	2.25

ブーム長さ m	28								31							
ジブ長さ m	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット角度(°) / 作業半径 m	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9.4	6.50															
10.0	6.50	11.1m×6.50t	10.5m×5.00t		11.6m×4.10t				6.50	11.8m×6.50t	11.1m×5.00t					
12.0	6.50	6.50	5.00	13.2m×5.00t	4.10		12.7m×3.30t		6.50	6.50	5.00	13.8m×5.00t	12.2m×4.10t		13.4m×3.30t	
14.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	15.2m×4.10t	3.30		6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	15.8m×4.10t	3.30	
16.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	17.2m×3.30t	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	17.8m×3.30t
18.0	5.60	5.75	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	5.55	5.70	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30
20.0	4.85	4.95	4.90	5.00	4.10	4.00	3.30	3.20	4.75	4.90	4.85	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30
22.0	4.20	4.30	4.25	4.40	4.10	3.75	3.30	3.05	4.15	4.20	4.20	4.35	4.10	3.90	3.30	3.10
24.0	3.70	3.75	3.75	3.85	3.80	3.60	3.30	2.90	3.60	3.70	3.70	3.80	3.75	3.70	3.30	2.95
26.0	3.25	3.30	3.30	3.40	3.40	3.40	3.30	2.75	3.20	3.25	3.25	3.35	3.30	3.45	3.30	2.80
28.0	2.90	2.95	2.95	3.05	3.00	3.10	3.05	2.60	2.80	2.85	2.90	2.95	2.95	3.05	3.00	2.70
30.0	2.60	2.60	2.65	2.70	2.70	2.80	2.75	2.50	2.50	2.55	2.55	2.65	2.60	2.75	2.65	2.60
32.0	31.3m×2.30t	31.7m×2.30t	2.35	2.40	2.40	2.50	2.45	2.40	2.25	2.25	2.30	2.35	2.35	2.45	2.40	2.50
34.0			2.05	2.10	2.20	2.25	2.20	2.30	33.9m×1.90t	1.95	2.05	2.10	2.10	2.20	2.15	2.25

ブーム長さ m	34								37							
ジブ長さ m	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット角度(°) / 作業半径 m	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.6	6.50		11.7m×5.00t						11.2m×6.50t							
12.0	6.50	12.4m×6.50t	5.00		12.9m×4.10t				6.50	13.0m×6.50t	12.4m×5.00t		13.5m×4.10t			
14.0	6.50	6.50	5.00	14.4m×5.00t	4.10		3.30		6.50	6.50	5.00	15.0m×5.00t	4.10		14.6m×3.30t	
16.0	6.45	6.50	5.00	5.00	4.10	16.4m×4.10t	3.30		6.35	6.50	5.00	5.00	4.10	17.0m×4.10t	3.30	
18.0	5.45	5.60	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	18.4m×3.30t	5.35	5.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	19.0m×3.30t
20.0	4.65	4.80	4.75	4.95	4.10	4.10	3.30	3.30	4.55	4.70	4.65	4.85	4.10	4.10	3.30	3.30
22.0	4.05	4.15	4.10	4.30	4.10	3.95	3.30	3.20	3.95	4.05	4.00	4.20	4.10	4.05	3.30	3.25
24.0	3.50	3.60	3.60	3.75	3.65	3.80	3.30	3.05	3.40	3.50	3.50	3.65	3.55	3.80	3.30	3.10
26.0	3.10	3.15	3.15	3.25	3.20	3.40	3.25	2.90	3.00	3.05	3.05	3.20	3.10	3.30	3.15	2.95
28.0	2.70	2.80	2.80	2.90	2.85	3.00	2.90	2.75	2.60	2.70	2.70	2.80	2.75	2.90	2.80	2.85
30.0	2.40	2.45	2.45	2.55	2.50	2.65	2.55	2.65	2.25	2.35	2.35	2.45	2.40	2.55	2.45	2.65
32.0	2.10	2.15	2.15	2.25	2.25	2.35	2.30	2.45	1.95	2.05	2.05	2.15	2.10	2.25	2.15	2.35
34.0	1.85	1.85	1.90	2.00	1.95	2.10	2.00	2.15	1.70	1.75	1.80	1.90	1.85	2.00	1.90	2.10

次の頁へつづく

単位：t

ブーム長さ m	40								43							
ジブ長さ m	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット角度(°) / 作業半径 m	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
11.9	6.50															
12.0	6.50	13.6m×6.50t	13.0m×5.00t						12.5m×6.50t		13.6m×5.00t					
14.0	6.50	6.50	5.00	15.6m×5.00t	14.1m×4.10t		15.2m×3.30t		6.50	14.3m×6.50t	5.00		14.7m×4.10t		15.9m×3.30t	
16.0	6.30	6.50	5.00	5.00	4.10	17.7m×4.10t	3.30		6.25	6.45	5.00	16.3m×5.00t	4.10		3.30	
18.0	5.30	5.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	19.7m×3.30t	5.20	5.40	5.00	5.00	4.10	18.3m×4.10t	3.30	
20.0	4.50	4.65	4.60	4.85	4.10	4.10	3.30	3.30	4.40	4.60	4.50	4.75	4.10	4.10	3.30	20.3m×3.30t
22.0	3.90	4.00	3.95	4.15	4.05	4.10	3.30	3.30	3.80	3.90	3.85	4.10	3.95	4.10	3.30	3.30
24.0	3.35	3.45	3.45	3.60	3.50	3.75	3.30	3.15	3.25	3.40	3.35	3.50	3.40	3.65	3.30	3.20
26.0	2.90	3.00	3.00	3.15	3.05	3.25	3.10	3.00	2.80	2.95	2.90	3.05	2.95	3.20	3.00	3.05
28.0	2.55	2.65	2.60	2.75	2.70	2.85	2.75	2.90	2.40	2.55	2.50	2.65	2.60	2.80	2.65	2.90
30.0	2.20	2.30	2.25	2.40	2.35	2.50	2.40	2.60	2.05	2.15	2.15	2.30	2.20	2.45	2.30	2.55
32.0	1.90	1.95	1.95	2.10	2.00	2.20	2.10	2.30	1.75	1.85	1.85	2.00	1.90	2.10	1.95	2.25
34.0	1.60	1.70	1.70	1.80	1.75	1.90	1.80	2.00	1.50	1.55	1.55	1.70	1.65	1.80	1.70	1.95

〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。

	フック容量(t)	フック質量(t)
主フック	50	0.61
	30	0.36
	15	0.32
補フック	6.5	0.18

3. 作業半径とは荷をつった状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。
4. 表中の○○×○○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
5. カウンタウェイトの質量は、17.6tです。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。

■クレーンブーム標準構成表

<table>
<tr><td>構成要素 ＼ ブーム長さ m</td><td colspan="2">10</td><td colspan="2">13</td><td colspan="2">16</td><td colspan="2">19</td><td colspan="2">22</td><td colspan="2">25</td><td colspan="2">28</td><td colspan="2">31</td><td colspan="2">34</td><td colspan="2">37</td><td colspan="2">40</td><td colspan="2">43</td><td colspan="2">46</td><td colspan="2">49</td><td colspan="2">52</td></tr>
<tr><td>下ブーム　5m</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>上ブーム　5m</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td>ブーム継ぎ構成分類</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td></tr>
<tr><td>3m継ぎブーム</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>2</td><td></td><td>1</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr>
<tr><td>6m継ぎブーム</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>2</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr>
<tr><td>9m継ぎブーム</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr>
<tr><td>9m(B)継ぎブーム</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td></tr>
<tr><td>ジブ装着範囲</td><td colspan="8"></td><td colspan="16">ジブ長さ6m～15m ←→</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>補助ジブ装置範囲</td><td colspan="2"></td><td colspan="26">←→</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

ブーム継ぎ構成分類

I：クレーンブームのみで購入される場合の標準構成です。

II：ジブ付で購入される場合の標準構成です。

なお、ブーム構成によっては、3m継ぎブーム2本を6m継ぎブーム1本に、3m継ぎブーム1本と6m継ぎブーム1本の組合せを9m継ぎ1本に置き替えることも可能です。

〈注〉 ブーム長さ22mを購入される場合、ブーム継ぎ構成IIではブーム長さ16mは構成できません。3m継ぎがさらに1本必要です。

■クレーンジブ標準構成表

構成要素 ＼ ジブ長さ m	6	9	12	15
下ジブ　3m	1	1	1	1
上ジブ　3m	1	1	1	1
3m継ぎジブ		1	2	3

■分解輸送質量および概略寸法

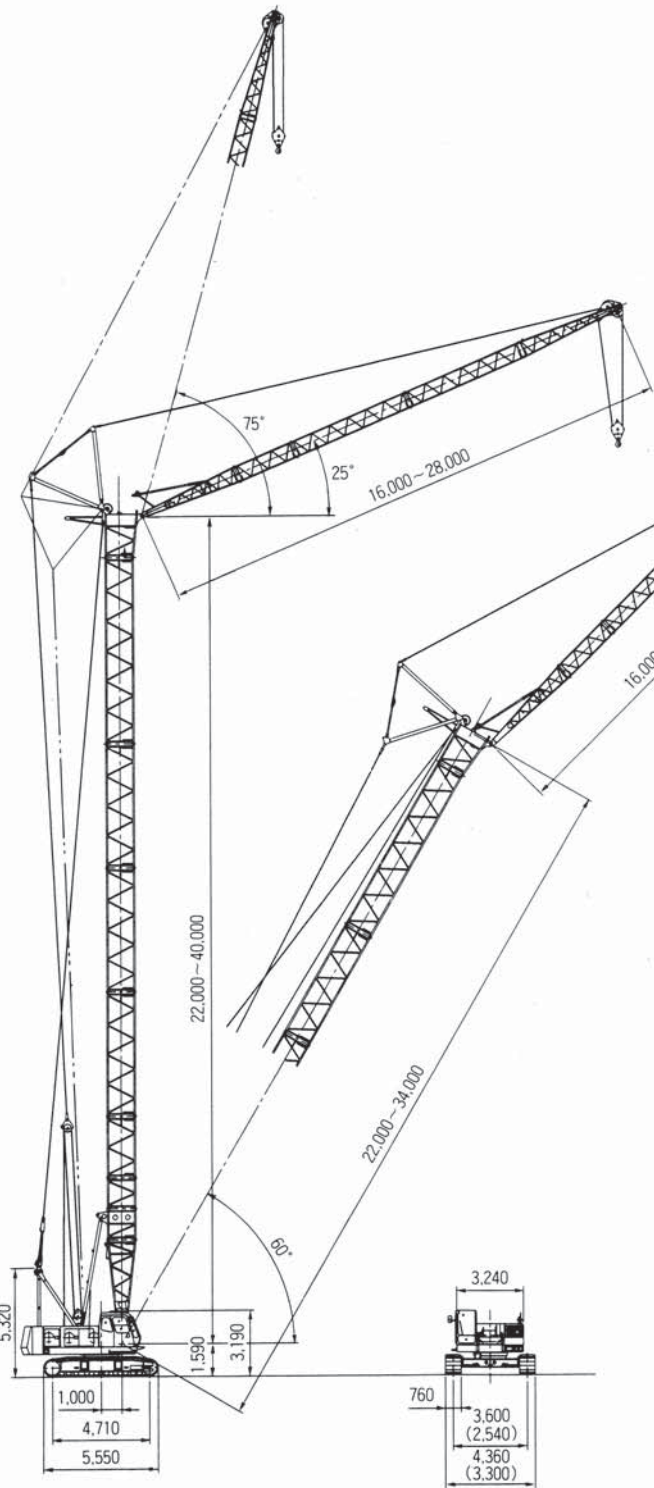
	主要部品名	質量 t	長さ×幅×高さ m	備考
本体	本体	29.3	6.63×3.30×3.20	下ブーム、ロープ類、カウンタウェイト除く
	カウンタウェイト	3.60	1.19×0.51×1.10	インナ
	カウンタウェイト	7.10	2.03×0.70×1.50	センタ
	カウンタウェイト	6.90	3.24×0.95×1.50	アウタ
クレーンフロント	下ブーム	0.80	5.15×1.55×1.54	
	上ブーム	0.98	5.40×1.39×1.47	
	バックストップ	0.13	4.00×0.13×0.13	
	起伏ローブ	0.17	1.00×1.00×0.90	
	ブライドル	0.26	1.65×0.78×0.25	
	3m継ぎブーム	0.22	3.10×1.40×1.46	
	6m継ぎブーム	0.38	6.10×1.40×1.46	
	9m継ぎブーム	0.56	9.10×1.40×1.46	
	9m(B)継ぎブーム	0.59	9.10×1.40×1.49	
	下ジブ	0.15	3.20×0.72×0.63	
	上ジブ	0.17	3.35×0.66×0.60	
	3m継ぎジブ	0.08	3.06×0.72×0.60	
	ジブマスト	0.18	3.20×0.72×0.64	
	50tフック	0.61	1.61×0.62×0.42	
	30tフック	0.36	1.51×0.62×0.30	
	15tフック	0.32	1.36×0.62×0.29	
	6.5tフック	0.18	0.84×0.30×0.30	

〈注〉 本体をトレーラなどに搭載して輸送する場合は、関係官庁(警察署・国道工事事務所など)の通行許可が必要です。
また、輸送時の質量と寸法については、関係法規(道路交通法・道路輸送車両法・道路法)にしたがい、事前にご確認ください。

フルラッフィングタワークレーン SCX500

■寸法図

単位：mm

( )内はサイドフレーム縮小時の寸法です。

■タワー・ジブ構成

ジブ長さ m	16				19				22				25				28			
タワー角(度) / タワー高さ m	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60
22	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
28	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
31	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×
34	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	×
37	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	×
40	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×

○：使用可　×：設定なし

■仕様

項目	単位	値
つり上げ荷重×作業半径	t×m	11.4×10.3(22mタワー+16mジブ)
		10.3×11.1(22mタワー+19mジブ)
		9.4×11.0(28mタワー+22mジブ)
		6.15×13.0(37mタワー+28mジブ)
		6.45×12.0(40mタワー+25mジブ)
タワー長さ	m	22～40
ジブ長さ	m	16～28
タワー+ジブ最長	m	40+25
作業半径	m	8.0～38.1
最大地上揚程	m	63
巻上/下ロープ速度	m/min	*110/74/37
ジブ巻上/下ロープ速度	m/min	*55/37
タワー起伏ロープ速度	m/min	*60
接地圧	kPa(kgf/cm²)	71.4(0.73)
全装備質量	t	55.9(40mタワー+25mジブ)

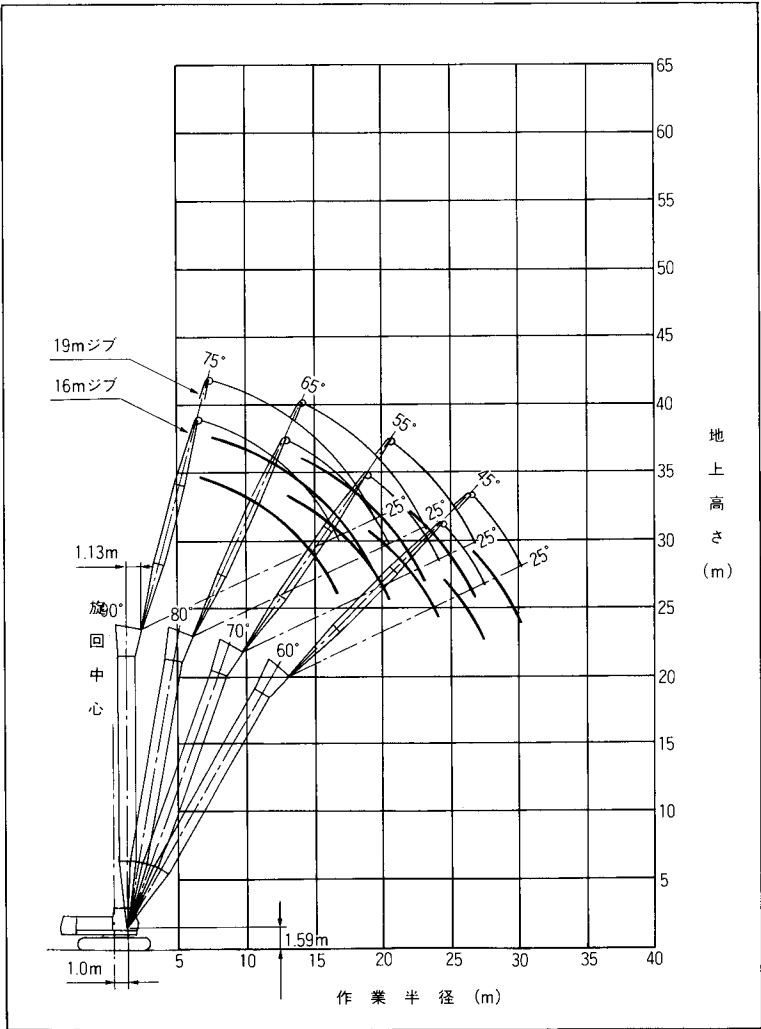
〈注〉1. 単位は、国際単位系(SI)による表示です。
( )内は、従来の単位表示を併記したものです。
2. 他の仕様はクレーン仕様と同じです。
*負荷により速度変化します。

22mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

単位：t

作業半径 m	ジブ長さ m							
	16m				19m			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.0	11.50				9.0m×11.40t			
9.0	11.50				9.5m×11.25t			
10.0	10.3m×11.40t				10.90			
12.0	9.50	12.9m×5.85t			11.1m×10.30t			
14.0	7.80	5.85			7.80	14.2m×5.20t		
16.0	6.60	5.15			6.60	5.10		
18.0	16.7m×6.30t	4.45	18.9m×3.70t		5.70	4.45		
20.0		3.95	3.65		19.4m×5.20t	3.90	20.7m×3.30t	
22.0		20.5m×3.80t	3.25			3.50	3.20	
24.0			2.95	24.4m×2.55t		23.2m×3.30t	2.90	
26.0			24.2m×2.95t	2.45			2.65	26.6m×2.25t
28.0				27.6m×2.30t			26.9m×2.50t	2.20
30.0								2.00
30.3								2.00

〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
フック質量　15tフック……………0.32t
3. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。
4. 表中の○○×○○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
5. カウンタウェイトの質量は、17.6tです。
6. 巻上ロープ掛数1本掛で作業の場合は、6.5tフック(オプション用品)を使用ください。この際の定格総荷重は取扱説明書の「タワークレーン定格総荷重(1本掛)」によってください。
7. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。

■作業範囲図

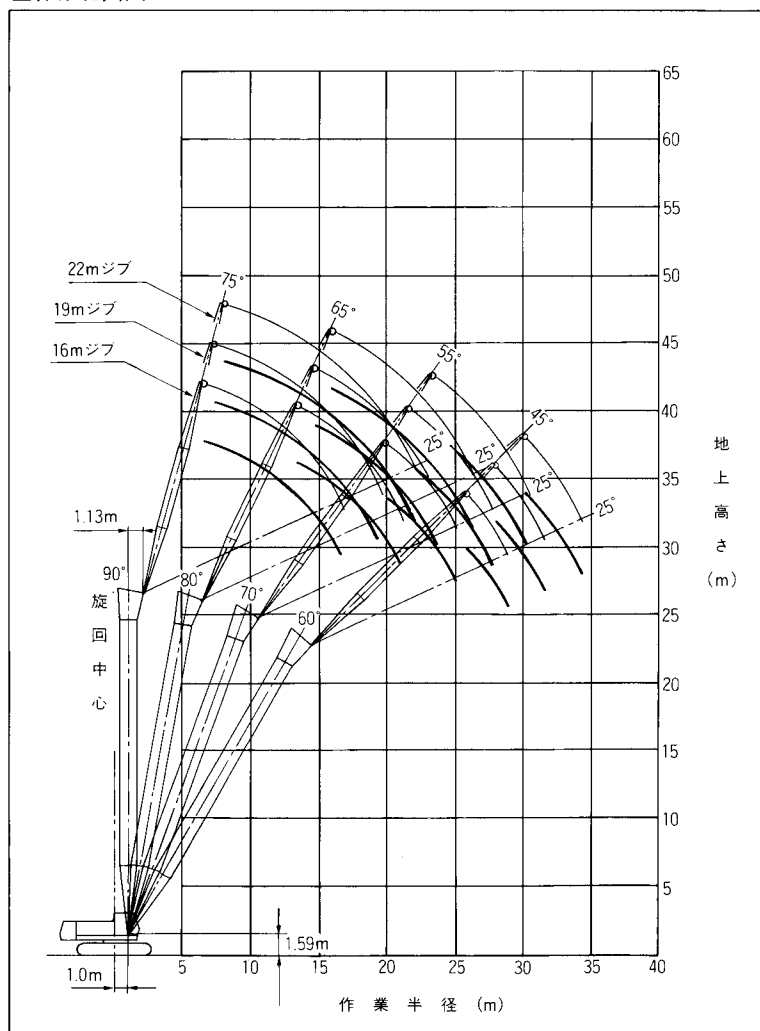
作業範囲図は無負荷荷時の状態です。

25 mタワー（2本掛）

■タワークレーン定格総荷重表

単位：t

作業半径 m	ジブ長さ m											
	16m				19m				22m			
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°
8.1	11.50											
9.0	11.50				9.1m×10.50t				10.0m×9.40t			
10.0	9.5m×11.40t				10.50				11.0m×9.40t			
12.0	10.7m×10.90t	13.4m×5.50t			11.6m×9.75t				9.00			
14.0	7.80	5.50			7.80	14.7m×4.90t			12.5m×8.80t	15.9m×4.35t		
16.0	6.60	5.05			6.60	4.90			6.60	4.35		
18.0	16.7m×6.30t	4.40			5.80	4.35			5.70	4.30		
20.0		3.90	3.40		19.4m×5.20t	3.85	21.7m×3.00t		5.00	3.80		
22.0		21.0m×3.65t	3.15			3.45	3.00		4.40	3.40	23.4m×2.70t	
24.0			2.85	25.9m×2.25t		23.8m×3.10t	2.80		22.2m×4.35t	3.05	2.70	
26.0			25.2m×2.65t	2.25			2.55			2.75	2.50	
28.0				2.15			27.9m×2.30t	28.1m×2.00t		26.5m×2.65t	2.25	
30.0				29.1m×2.05t				1.90			2.05	30.2m×1.75t
32.0								31.8m×1.75t			30.6m×2.00t	1.70
34.0												1.55
34.5												1.50

※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図

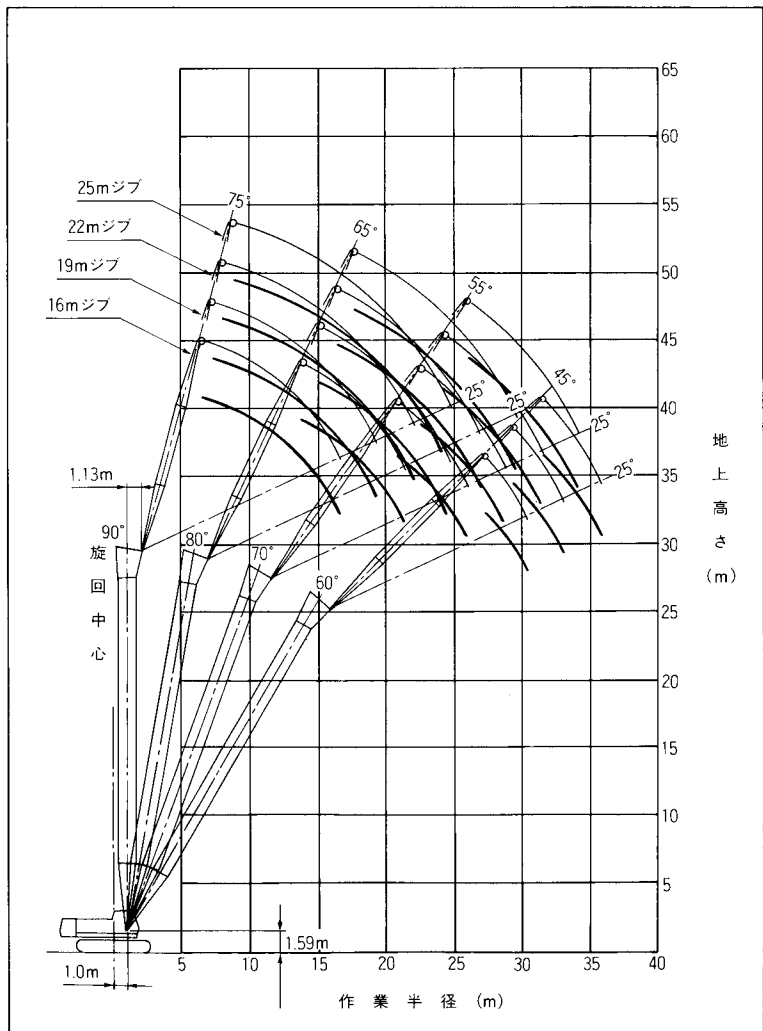
作業範囲図は無負荷時の状態です。

28mタワー（2本掛）

■タワークレーン定格総荷重表

単位：t

作業半径 m	ジブ長さ m														
	16m				19m				22m				25m		
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°
8.3	11.40														
9.0	11.40				9.2m×10.50t				10.1m×9.40t						
10.0	9.5m×11.40t				10.50				11.0m×9.40t				11.1m×8.20t		
12.0	10.7m×10.90t	13.9m×5.15t			11.6m×9.75t				9.00				8.20		
14.0	7.80	5.15			7.80	15.2m×4.60t			12.5m×8.80t				7.30		
16.0	6.60	5.00			6.60	4.60			6.60	16.5m×4.10t			15.5m×6.70t	17.7m×3.70t	
18.0	16.7m×6.30t	4.35			5.80	4.30			5.70	4.10			5.70	3.70	
20.0		3.80	21.0m×3.05t		19.4m×5.20t	3.80			5.00	3.70			5.00	3.65	
22.0		21.6m×3.50t	3.05			3.35	22.7m×2.75t		4.40	3.30			4.40	3.25	
24.0			2.75			3.05	2.70		22.2m×4.35t	2.95	24.4m×2.45t		3.90	2.95	
26.0			2.50	27.4m×2.00t		24.3m×3.00t	2.45			2.70	2.40		24.9m×3.65t	2.65	26.1m×2.20t
28.0			26.2m×2.45t	2.00			2.25	29.6m×1.75t		27.0m×2.55t	2.15			2.40	2.10
30.0				1.85			28.9m×2.10t	1.75			2.00	31.7m×1.55t		29.7m×2.20t	1.95
32.0				30.6m×1.80t				1.65			31.7m×1.85t	1.55			1.80
34.0								33.3m×1.55t				1.45			1.65
36.0												1.35			34.4m×1.60t

※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図

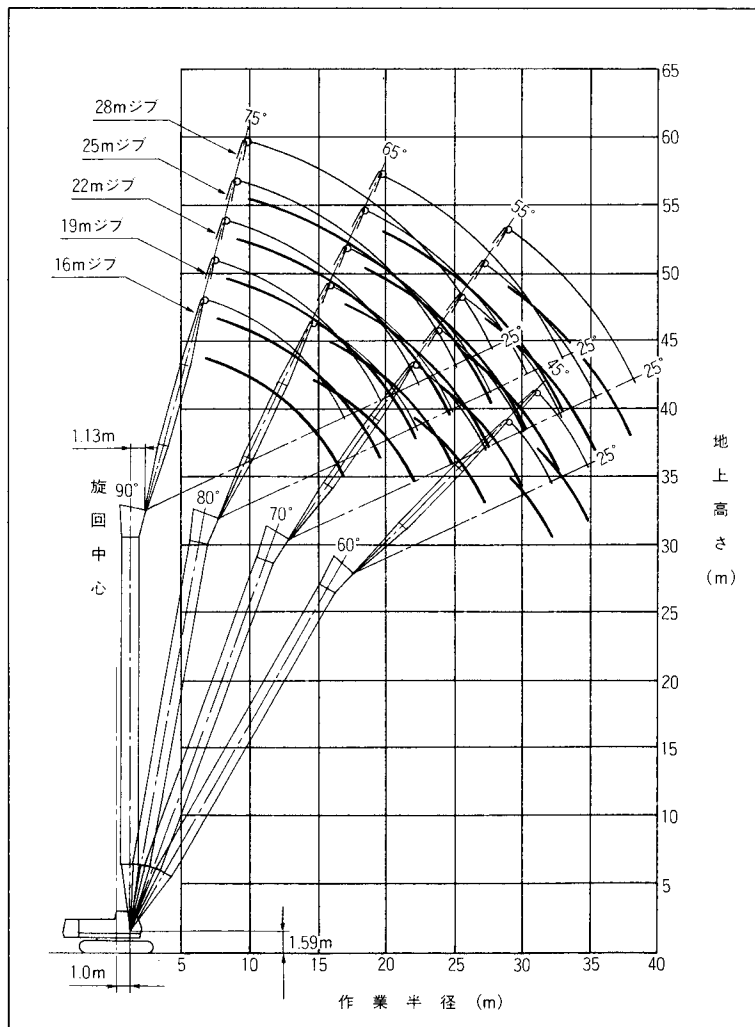
作業範囲図は無負荷時の状態です。

31mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

作業半径 m	ジブ長さ m																
	16m				19m				22m			25m			28m		
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°
8.4	10.40																
9.0	10.40				9.3m×10.00t				10.2m×8.40t								
10.0	10.00				10.00				11.0m×8.40t			11.2m×7.60t			12.1m×6.20t		
12.0	9.40				8.70				8.10			7.55			13.0m×6.15t		
14.0	7.80	14.4m×4.80t			13.1m×8.35t	15.7m×4.30t			14.2m×7.55t			7.05			5.80		
16.0	6.60	4.80			6.60	4.30			6.50	17.0m×3.85t		15.5m×6.70t			5.20		
18.0	16.7m×6.30t	4.25			5.80	4.20			5.70	3.85		5.60	18.3m×3.50t		4.70	19.5m×3.15t	
20.0		3.75			19.4m×5.20t	3.70			5.00	3.65		4.90	3.50		4.20	3.15	
22.0		3.35	2.75			3.30	23.7m×2.50t		4.40	3.25		4.40	3.20		3.80	3.15	
24.0		22.1m×3.30t	2.65			2.95	2.50		22.2m×4.35t	2.90	25.5m×2.20t	3.90	2.85		3.40	2.80	
26.0			2.40			24.8m×2.80t	2.35			2.65	2.20	24.9m×3.65t	2.60	27.2m×2.00t	3.00	2.55	
28.0			27.3m×2.25t	28.9m×1.75t			2.15			27.5m×2.45t	2.10		2.35	2.00	27.6m×2.75t	2.30	28.9m×1.80t
30.0				1.75			1.95	31.1m×1.55t			1.90		2.15	1.85		2.10	1.80
32.0				1.60				1.55			1.75		30.2m×2.10t	1.70		1.95	1.65
34.0				32.1m×1.60t				1.40			32.7m×1.70t			1.55		33.0m×1.85t	1.50
36.0								34.8m×1.35t						35.4m×1.45t			1.40
38.0																	1.30
38.1																	1.30

※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図

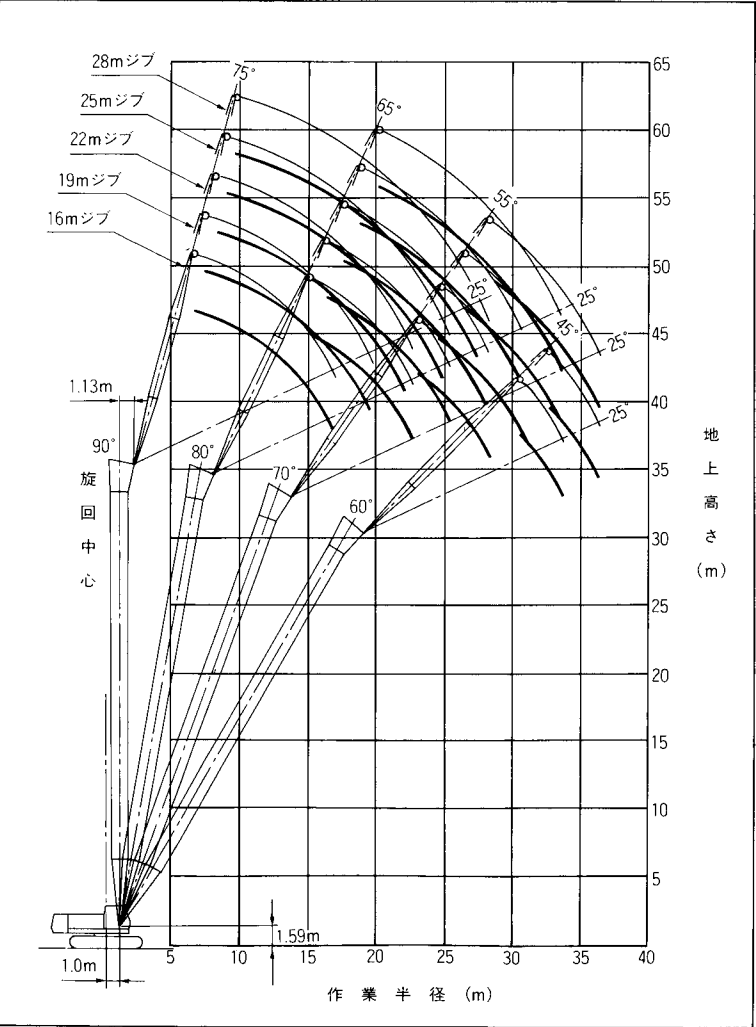
作業範囲図は無負荷時の状態です。

34mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

作業半径 m	ジブ長さ m															
	16m				19m				22m			25m			28m	
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°
8.5	10.40															
9.0	10.40				9.4m×9.50t				10.3m×8.40t							
10.0	10.00				9.35				11.0m×8.40t			11.3m×7.60t			12.2m×6.20t	
12.0	9.40				8.70				8.10			7.55			13.0m×6.15t	
14.0	7.80	15.0m×4.50t			13.1m×8.35t				14.2m×7.55t			7.05			5.80	
16.0	6.60	4.50			6.60	16.2m×4.05t			6.50	17.5m×3.65t		15.5m×6.70t			5.20	
18.0	16.7m×6.30t	4.15			5.80	4.05			5.70	3.65		5.60	18.8m×3.30t		4.70	
20.0		3.65			19.4m×5.20t	3.60			5.00	3.55		4.90	3.30		4.20	3.00
22.0		3.25	23.0m×2.50t			3.25			4.40	3.15		4.40	3.10		3.80	3.00
24.0		22.6m×3.15t	2.50			2.90	24.8m×2.25t		22.2m×4.35t	2.85		3.90	2.80		3.40	2.75
26.0			2.30			25.3m×2.70t	2.25			2.55	26.5m×2.00t	24.9m×3.65t	2.55		3.00	2.45
28.0			2.10				2.05			2.35	2.00		2.30	28.2m×1.80t	27.6m×2.75t	2.25
30.0			28.3m×2.05t	30.4m×1.50t			1.85				1.80		2.10	1.75		2.05
32.0				1.45			31.0m×1.80t	32.6m×1.35t			1.65		30.8m×2.00t	1.60		1.90
34.0				33.6m×1.35t				1.30			33.7m×1.55t			1.50		33.5m×1.80t
36.0								1.20						1.35		
36.4								36.3m×1.20t						1.30		

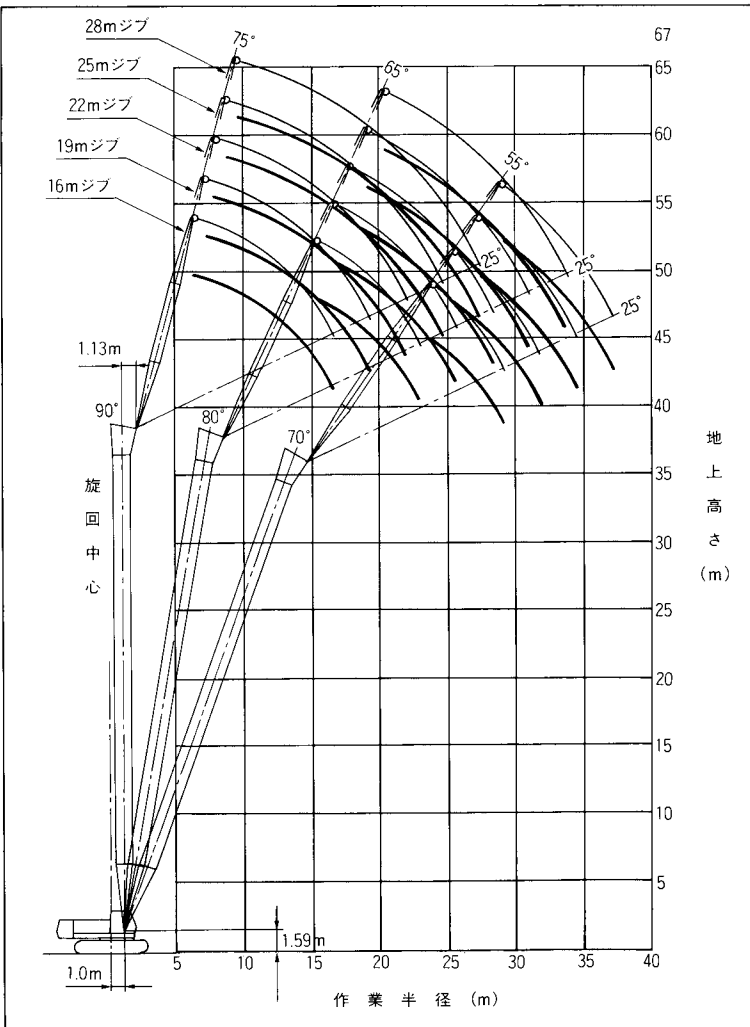
※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図

作業範囲図は無負荷時の状態です。

37mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表 単位:t

作業半径 m	ジブ長さ m													
	16m			19m			22m			25m			28m	
	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°
8.6	8.60													
9.0	8.60			9.5m×8.00t			10.4m×7.20t							
10.0	8.40			8.00			11.0m×7.10t			11.4m×6.50t			12.3m×6.15t	
12.0	8.05			8.00			6.90			6.45			13.0m×6.15t	
14.0	7.75	15.5m×4.20t		15.2m×6.95t			6.50			6.10			5.80	
16.0	6.60	4.20		6.60	16.8m×3.80t		16.7m×6.15t			5.75			5.20	
18.0	16.7m×6.30t	4.05		5.70	3.80		5.60	3.40		18.2m×5.50t	19.3m×3.10t		4.70	
20.0		3.60		19.4m×5.20t	3.55		5.00	3.40		4.90	3.10		4.20	20.6m×2.80t
22.0		3.20			3.15		4.40	3.10		4.40	3.05		3.80	2.80
24.0		23.1m×3.00t	24.1m×2.30t		2.85	25.8m×2.05t	22.2m×4.35t	2.75		3.90	2.75		3.40	2.65
26.0			2.20		25.8m×2.55t	2.05		2.50	27.5m×1.80t	24.9m×3.65t	2.45		3.00	2.40
28.0			2.00			1.95		2.30	1.80		2.25	29.2m×1.60t	27.6m×2.75t	2.20
30.0			29.3m×1.85t			1.75		28.6m×2.20t	1.70		2.05	1.60		2.00
32.0						1.60			1.55		31.3m×1.90t	1.50		1.80
34.0									1.45			1.40		1.70
36.0									34.7m×1.40t			1.30		
37.5												1.20		

※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図

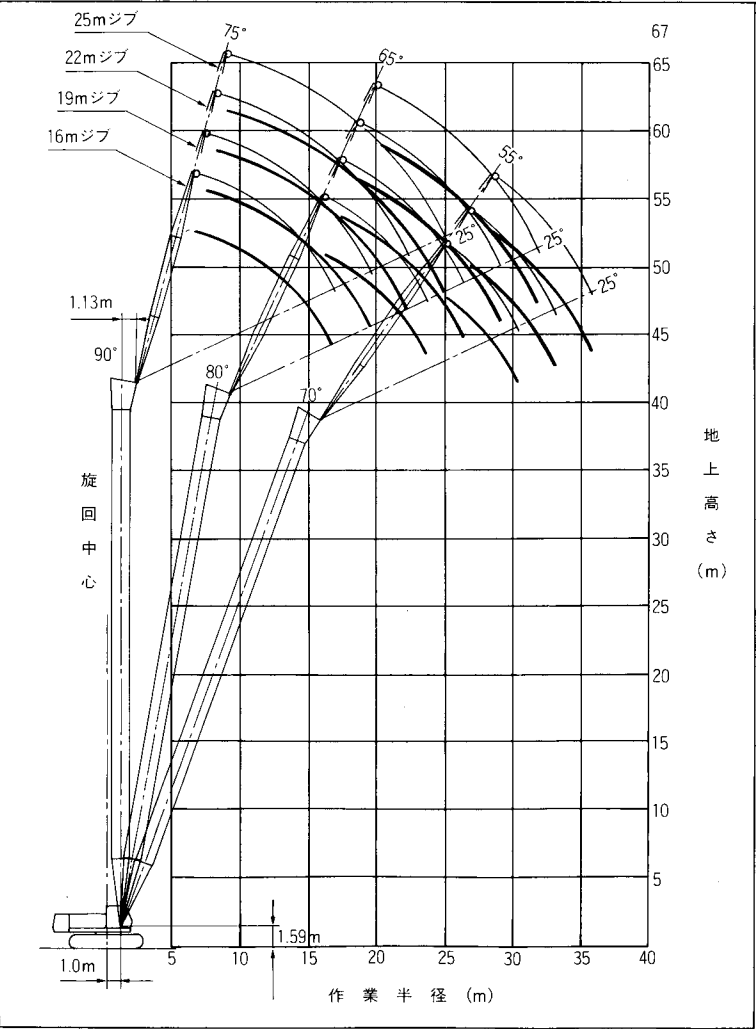
作業範囲図は無負荷時の状態です。

40mタワー(2本掛)

■タワークレーン定格総荷重表

単位:t

作業半径 m	ジブ長さ m										
	16m			19m			22m			25m	
	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°
8.7	8.60										
9.0	8.60			9.6m×7.80t			10.5m×7.20t				
10.0	8.40			7.80			11.0m×7.10t			11.5m×6.50t	
12.0	8.05			7.45			6.90			6.45	
14.0	7.75			15.2m×6.95t			6.50			6.10	
16.0	6.60	3.95		6.60	17.3m×3.55t		16.7m×6.15t			5.75	
18.0	16.7m×6.30t	3.95		5.70	3.55		5.60	18.5m×3.20t		18.2m×5.50t	19.8m×2.90t
20.0		3.50		19.4m×5.20t	3.45		5.00	3.20		4.90	2.90
22.0		3.10			3.05		4.40	3.00		4.40	2.90
24.0		23.6m×2.85t	25.1m×2.05t		2.75		22.2m×4.35t	2.70		3.90	2.65
26.0			2.05		2.50	26.8m×1.85t		2.45		24.9m×3.65t	2.40
28.0			1.90		26.4m×2.45t	1.85		2.20	28.5m×1.60t		2.15
30.0			1.70			1.65		29.1m×2.05t	1.60		2.00
32.0			30.3m×1.70t			1.55			1.45		31.8m×1.80t
34.0						33.1m×1.45t			1.35		
35.8									1.25		

※注記につきましては、22mタワーと同じです。

■作業範囲図

作業範囲図は無負荷時の状態です。

タワー兼用タイプ クローラクレーン SCX500

■主ブーム定格総荷重表

単位：t

作業半径	ブ ー ム 長 さ m														
m	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52
3.5	50.00	3.8m×50.00t													
4.0	48.05	47.85	4.4m×41.20t												
4.5	40.10	39.65	39.65												
5.0	33.75	33.55	33.55	33.50											
5.5	29.25	29.05	29.00	29.00	28.60										
6.0	25.75	25.55	25.50	25.50	25.45	6.1m×24.75t	6.7m×21.70t								
7.0	20.75	20.55	20.50	20.50	20.45	20.40	20.35	7.3m×19.30t	7.8m×17.30t						
8.0	17.35	17.15	17.10	17.05	17.00	16.95	16.90	16.85	16.80	8.4m×15.60t					
9.0	14.90	14.65	14.60	14.55	14.50	14.45	14.40	14.35	14.25	14.20	14.20	9.6m×12.95t			
10.0	9.8m×12.65t	12.75	12.70	12.65	12.60	12.55	12.45	12.45	12.35	12.30	12.25	12.20	10.1m×11.90t	10.7m×10.70t	11.3m×9.45t
12.0		10.10	10.00	9.95	9.90	9.85	9.75	9.75	9.65	9.55	9.55	9.45	9.40	9.30	9.20
14.0		12.4m×9.65t	8.20	8.15	8.10	8.05	7.95	7.90	7.80	7.75	7.70	7.60	7.55	7.45	7.35
16.0			15.0m×7.50t	6.85	6.75	6.75	6.65	6.60	6.50	6.40	6.40	6.30	6.20	6.15	6.05
18.0				17.6m×6.05t	5.80	5.75	5.65	5.60	5.50	5.40	5.40	5.30	5.20	5.15	5.05
20.0					5.05	4.95	4.85	4.80	4.75	4.65	4.60	4.50	4.45	4.35	4.25
22.0					20.2m×4.95t	4.35	4.25	4.20	4.10	4.00	4.00	3.90	3.80	3.75	3.65
24.0						22.8m×4.15t	3.75	3.70	3.60	3.50	3.45	3.40	3.30	3.20	3.10
26.0							25.4m×3.45t	3.25	3.20	3.10	3.05	2.95	2.85	2.75	2.65
28.0								2.90	2.85	2.75	2.70	2.60	2.45	2.35	2.25
30.0									2.55	2.40	2.35	2.25	2.10	2.00	1.90
32.0									30.6m×2.40t	2.15	2.05	1.95	1.80	1.70	1.60
34.0										33.2m×1.90t	1.80	1.65	1.55	1.45	1.35

〈注〉1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。
4. 表中の○○×○○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
5. ジブまたは補助ジブを取り付けた場合、主ブームで実際につり上げられる荷重は上表の値から下表の質量および「主フック+補フック」などの質量を差し引いた値です。ただし差し引いた値が0.8t未満の場合は、作業できますせん。

ジブ長さ m	6	9	12	15	補助ジブ
差し引く質量 t	0.75	0.90	1.05	1.20	0.30

6. カウンタウェイトの質量は、17.6tです。
7. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。

8. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値、フックの質量は下表のとおりです。

フック容量 t	フック質量 t	定格総荷重の最大値 t							
		8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
50.0	0.61	50.0	45.5	39.0	32.5	26.0	19.5	13.0	—
30.0	0.36				30.0	26.0	19.5	13.0	—
15.0	0.32						15.0	13.0	—

■補助ジブ定格総荷重表

単位：t

作業半径	ブ ー ム 長 さ m												
m	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
4.5	4.7m×6.50t												
5.0	6.50	5.2m×6.50t											
5.5	6.50	6.50	5.8m×6.50t										
6.0	6.50	6.50	6.50	6.4m×6.50t									
7.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	7.5m×6.50t							
8.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	8.1m×6.50t	8.7m×6.50t					
9.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	9.2m×6.50t	9.8m×6.50t			
10.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	10.4m×6.50t	10.9m×6.50t	11.5m×6.50t
12.0	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
14.0	13.5m×6.50t	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
16.0		6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.45	6.40	6.30	6.25	6.15	6.10	6.00
18.0		16.1m×6.50t	5.75	5.65	5.60	5.50	5.45	5.35	5.30	5.25	5.15	5.05	5.00
20.0			18.7m×5.45t	4.90	4.85	4.75	4.65	4.60	4.50	4.45	4.35	4.30	4.20
22.0				21.3m×4.45t	4.20	4.10	4.05	3.95	3.85	3.85	3.75	3.65	3.55
24.0					23.9m×3.75t	3.60	3.55	3.45	3.35	3.30	3.20	3.15	3.05
26.0						3.20	3.10	3.00	2.90	2.90	2.75	2.65	2.55
28.0						26.5m×3.10t	2.75	2.65	2.55	2.50	2.35	2.25	2.15
30.0							29.1m×2.60t	2.35	2.20	2.15	2.00	1.90	1.80
32.0								31.7m×2.10t	1.90	1.85	1.70	1.60	1.50
34.0									1.65	1.60	1.45	1.35	1.25

〈注〉1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。

	フック容量(t)	フック質量(t)
主フック	50	0.61
	30	0.36
	15	0.32
補フック	6.5	0.18

3. 作業半径とは荷をつった状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。
4. 表中の○○×○○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
5. カウンタウェイトの質量は、17.6tです。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。

■ジブ定格総荷重表

単位：t

ブーム長さ m	22								25							
ジブ長さ m	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット角度(°) / 作業半径 m	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
8.1	6.50								8.8m×6.50t							
9.0	6.50	9.9m×6.50t	9.3m×5.00t						6.50		9.9m×5.00t					
10.0	6.50	6.50	5.00	11.9m×5.00t	10.4m×4.10t		11.5m×3.30t		6.50	10.5m×6.50t	5.00		11.0m×4.10t			
12.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	13.9m×4.10t	3.30		6.50	6.50	5.00	12.5m×5.00t	4.10		12.1m×3.30t	
14.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	15.9m×3.30t	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	14.5m×4.10t	3.30	
16.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	16.5m×3.30t
18.0	5.75	5.85	5.00	5.00	4.10	4.00	3.30	3.25	5.65	5.80	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30
20.0	4.95	5.05	5.00	4.85	4.10	3.75	3.30	3.05	4.90	5.00	4.95	5.00	4.10	3.85	3.30	3.15
22.0	4.30	4.40	4.40	4.50	4.10	3.55	3.30	2.85	4.25	4.35	4.35	4.45	4.10	3.65	3.30	2.95
24.0	3.80	3.85	3.95	3.95	3.95	3.35	3.30	2.70	3.75	3.80	3.80	3.90	3.90	3.45	3.30	2.80
26.0	3.40	3.40	3.45	3.50	3.50	3.20	3.30	2.55	3.30	3.35	3.40	3.45	3.45	3.30	3.30	2.65
28.0	26.1m×3.40t	26.5m×3.30t	3.10	3.15	3.15	3.05	3.10	2.45	2.95	3.00	3.00	3.10	3.05	3.15	3.10	2.55
30.0			28.9m×2.95t	29.5m×2.85t	2.85	2.90	2.85	2.30	28.7m×2.80t	29.1m×2.75t	2.70	2.75	2.75	2.85	2.80	2.45
32.0					31.8m×2.55t	2.60	2.60	2.25			31.5m×2.45t	2.40	2.50	2.55	2.50	2.35
34.0						32.5m×2.50t	2.35	2.20				32.1m×2.40t	2.20	2.30	2.30	2.25

ブーム長さ m	28								31							
ジブ長さ m	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット角度(°) / 作業半径 m	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9.4	6.50															
10.0	6.50	11.1m×6.50t	10.5m×5.00t		11.6m×4.10t				6.50	11.8m×6.50t	11.1m×5.00t					
12.0	6.50	6.50	5.00	13.2m×5.00t	4.10		12.7m×3.30t		6.50	6.50	5.00	13.8m×5.00t	12.2m×4.10t		13.4m×3.30t	
14.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	15.2m×4.10t	3.30		6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	15.8m×4.10t	3.30	
16.0	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	17.2m×3.30t	6.50	6.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	17.8m×3.30t
18.0	5.55	5.70	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30	5.50	5.65	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30
20.0	4.80	4.90	4.85	5.00	4.10	4.00	3.30	3.20	4.70	4.80	4.80	5.00	4.10	4.10	3.30	3.30
22.0	4.15	4.25	4.25	4.35	4.10	3.75	3.30	3.05	4.05	4.15	4.15	4.30	4.10	3.90	3.30	3.10
24.0	3.65	3.70	3.70	3.80	3.75	3.60	3.30	2.90	3.55	3.65	3.65	3.75	3.70	3.70	3.30	2.95
26.0	3.20	3.25	3.30	3.35	3.35	3.40	3.30	2.75	3.10	3.20	3.20	3.30	3.25	3.40	3.30	2.80
28.0	2.85	2.90	2.90	3.00	2.95	3.10	3.00	2.60	2.75	2.80	2.80	2.90	2.90	3.00	2.95	2.70
30.0	2.55	2.55	2.60	2.65	2.65	2.75	2.70	2.50	2.45	2.50	2.50	2.60	2.55	2.70	2.60	2.60
32.0	31.3m×2.30t	31.7m×2.30t	2.30	2.35	2.35	2.45	2.40	2.40	2.15	2.20	2.25	2.30	2.30	2.40	2.35	2.45
34.0			2.05	2.10	2.15	2.20	2.15	2.25	33.9m×1.90t	1.95	1.95	2.05	2.05	2.15	2.10	2.20

ブーム長さ m	34								37							
ジブ長さ m	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット角度(°) / 作業半径 m	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.6	6.50		11.7m×5.00t						11.2m×6.50t							
12.0	6.50	12.4m×6.50t	5.00		12.9m×4.10t				6.50	13.0m×6.50t	12.4m×5.00t		13.5m×4.10t			
14.0	6.50	6.50	5.00	14.4m×5.00t	4.10		3.30		6.50	6.50	5.00	15.0m×5.00t	4.10		14.6m×3.30t	
16.0	6.40	6.50	5.00	5.00	4.10	16.4m×4.10t	3.30		6.30	6.50	5.00	5.00	4.10	17.0m×4.10t	3.30	
18.0	5.40	5.55	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	18.4m×3.30t	5.30	5.50	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	19.0m×3.30t
20.0	4.60	4.75	4.70	4.90	4.10	4.10	3.30	3.30	4.50	4.65	4.60	4.85	4.10	4.10	3.30	3.30
22.0	4.00	4.10	4.05	4.25	4.10	3.95	3.30	3.20	3.90	4.00	3.95	4.15	4.05	4.05	3.30	3.25
24.0	3.45	3.55	3.55	3.70	3.60	3.80	3.30	3.05	3.35	3.45	3.45	3.60	3.50	3.75	3.30	3.10
26.0	3.05	3.10	3.10	3.25	3.15	3.35	3.20	2.90	2.95	3.00	3.00	3.15	3.05	3.25	3.15	2.95
28.0	2.65	2.75	2.75	2.85	2.80	2.95	2.85	2.75	2.55	2.65	2.65	2.75	2.70	2.85	2.75	2.85
30.0	2.35	2.40	2.40	2.50	2.45	2.60	2.50	2.65	2.20	2.30	2.30	2.40	2.35	2.55	2.45	2.65
32.0	2.05	2.10	2.10	2.20	2.20	2.30	2.25	2.40	1.90	2.00	2.00	2.10	2.05	2.25	2.10	2.30
34.0	1.80	1.85	1.85	1.95	1.90	2.05	1.95	2.15	1.65	1.70	1.75	1.85	1.80	1.95	1.85	2.05

次の頁へつづく

単位：t

ブーム長さ m	40								43							
ジブ長さ m	6		9		12		15		6		9		12		15	
オフセット角度(°) ＼ 作業半径 m	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
11.9	6.50															
12.0	6.50	13.6m×6.50t	13.0m×5.00t						12.5m×6.50t		13.6m×5.00t					
14.0	6.50	6.50	5.00	15.6m×5.00t	14.1m×4.10t		15.2m×3.30t		6.50	14.3m×6.50t	5.00		14.7m×4.10t		15.9m×3.30t	
16.0	6.30	6.50	5.00	5.00	4.10	17.7m×4.10t	3.30		6.20	6.45	5.00	16.3m×5.00t	4.10		3.30	
18.0	5.25	5.45	5.00	5.00	4.10	4.10	3.30	19.7m×3.30t	5.20	5.40	5.00	5.00	4.10	18.3m×4.10t	3.30	
20.0	4.50	4.65	4.55	4.80	4.10	4.10	3.30	3.30	4.40	4.55	4.50	4.75	4.10	4.10	3.30	20.3m×3.30t
22.0	3.85	4.00	3.95	4.15	4.00	4.10	3.30	3.30	3.75	3.90	3.85	4.05	3.90	4.10	3.30	3.30
24.0	3.30	3.45	3.40	3.60	3.45	3.70	3.30	3.15	3.20	3.35	3.30	3.50	3.35	3.65	3.30	3.20
26.0	2.90	3.00	2.95	3.10	3.00	3.25	3.10	3.00	2.80	2.90	2.85	3.05	2.95	3.15	3.00	3.05
28.0	2.50	2.60	2.60	2.70	2.65	2.85	2.70	2.90	2.35	2.50	2.45	2.65	2.55	2.75	2.60	2.85
30.0	2.15	2.25	2.25	2.40	2.30	2.50	2.35	2.60	2.00	2.10	2.10	2.25	2.20	2.40	2.25	2.50
32.0	1.85	1.90	1.90	2.05	2.00	2.20	2.05	2.30	1.70	1.80	1.80	1.95	1.85	2.05	1.95	2.20
34.0	1.55	1.65	1.65	1.75	1.70	1.90	1.80	2.00	1.45	1.50	1.50	1.65	1.60	1.80	1.65	1.90

〈注〉 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。

2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。

	フック容量(t)	フック質量(t)
主フック	50	0.61
	30	0.36
	15	0.32
補フック	6.5	0.18

3. 作業半径とは荷をつった状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。

4 .表中の○○×○○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。

5. カウンタウェイトの質量は、17.6tです。

6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。

■タワーブーム標準構成表

構成要素＼タワー長さ m	22	25		28	31		34	37		40
下タワー 5m	1	1		1	1		1	1		1
上タワー 2m	1	1		1	1		1	1		1
1.5m継ぎタワー 下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.5m継ぎタワー 上	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3m継ぎタワー	1	2		1	2		1	2		1
6m継ぎタワー			1	1	1	2	2	2	3	3
9m(B)継ぎタワー	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
タワージブ装着範囲 16m	←									→
タワージブ装着範囲 19m	←									→
タワージブ装着範囲 22m		←								→
タワージブ装着範囲 25m				←						→
タワージブ装着範囲 28m					←				→	

■タワージブ標準構成表

構成要素＼ジブ長さ m	16	19	22	25	28
下タワージブ 5m	1	1	1	1	1
上タワージブ 5m	1	1	1	1	1
3m継ぎタワージブ	2	1	2	1	2
6m継ぎタワージブ		1	1	2	2

■タワー兼用タイプクレーンブーム標準構成表

構成要素＼ブーム長さ m	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52
下ブーム 5m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
上ブーム 5m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.5m継ぎタワー(ブーム) 下		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.5m継ぎタワー(ブーム) 上		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3m継ぎタワー(ブーム)			1			1		1		1		1	1		1
6m継ぎタワー(ブーム)				1			1	1	2	2	3	3	2	3	3
9m(B)継ぎタワー(ブーム)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9m継ぎタワー(ブーム)													1	1	1
ジブ装着範囲					← ジブ長さ6m～15m							→			
補助ジブ装着範囲		←												→	

〈注〉 1. ブーム構成によっては、3m継ぎブーム2本を6m継ぎブーム1本に、3m継ぎブーム1本と6m継ぎブーム1本の組合せを9m継ぎ1本に置き替えることも可能です。
2. 最長タワー長さ40mからクレーン専用部品一式を追加変更して、クローラクレーンとして使用できるブーム長さは43mです。
3. ブーム長さを46～52mにする際は9m継ぎブーム1本が追加必要です。

■クレーンジブ標準構成表

構成要素＼ジブ長さ m	6	9	12	15
下ジブ 3m	1	1	1	1
上ジブ 3m	1	1	1	1
3m継ぎジブ		1	2	3

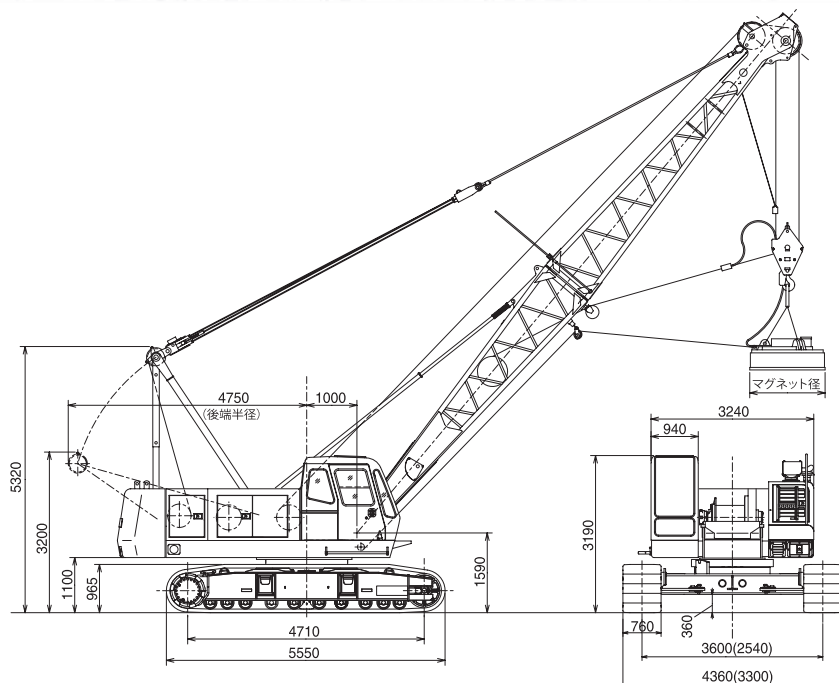
■分解輸送質量および概略寸法

	主要部品名	質量 t	長さ×幅×高さ m	備考
本体	本体	29.3	6.33×3.30×3.20	下ブーム、ロープ類、カウンタウェイト除く
	カウンタウェイト	3.62	1.19×0.51×1.10	内側取付用
	カウンタウェイト	7.12	2.03×0.70×1.50	中側取付用
	カウンタウェイト	6.86	3.24×0.97×1.50	外側取付用
タワーフロント	下タワー	0.80	5.15×1.55×1.54	
	上タワー	0.64	2.68×1.44×2.26	
	1.5m継ぎタワー 下	0.43	1.60×1.40×1.93	
	1.5m継ぎタワー 上	0.22	1.60×1.40×1.40	
	スイングレバー	0.59	4.48×1.40×0.67	3本含む
	3m継ぎタワー	0.22	3.10×1.40×1.46	
	6m継ぎタワー	0.38	6.10×1.40×1.46	
	9m継ぎタワー	0.56	9.10×1.40×1.46	
	9m(B)継ぎタワー	0.59	9.10×1.40×1.49	
	タワーストップ 右	0.39	5.55×0.20×0.20	
	タワーストップ 左	0.40	5.55×0.20×0.40	安全装置付
	下タワージブ	0.39	5.21×1.14×1.36	ジブストップ付
	上タワージブ	0.43	5.49×1.01×0.99	
	3m継ぎタワージブ	0.15	3.08×1.01×0.83	
	6m継ぎタワージブ	0.25	6.08×1.01×0.83	
	15tフック	0.32	1.36×0.62×0.29	
	6.5tフック	0.18	0.99×0.25×0.25	

〈注〉 本体をトレーラなどに搭載して輸送する場合は、関係官庁(警察署・国道工事事務所など)の通行許可が必要です。
また、輸送時の質量と寸法については、関係法規(道路交通法・道路運送車両法・道路法)にしたがい、事前にご確認ください。

リフティングマグネット SCX500

■寸法図

単位 :mm

■仕様

つり上げ荷重×作業半径 t×m	45×3.8
ブーム長さ m	13〜22
主巻ロープ巻上/下速度 m/min	＊74/37
ブーム起伏ロープ速度 m/min	＊60
旋回速度 min^{-1}(rpm)	3.7(3.7)
マグネット径 mm	1,500〜1,800
発電機容量 kVA	20〜30

〈注〉1 マグネットメーカにより発電機容量が変わることがあります。
2 ＊負荷により速度変化します。

■定格総荷重

単位:t

作業半径 (m)	シ ブ 長 さ (m)			
	13	16	19	22
3.8	45.00			
4.0	42.10	4.3m×37.25t		
4.5	34.45	34.40	4.9m×30.30t	
5.0	29.15	29.05	29.00	5.4m×25.45t
5.5	25.20	25.10	25.00	25.00
6.0	22.20	22.05	21.95	21.90
7.0	17.80	17.70	17.60	17.55
8.0	14.80	14.70	14.60	14.55
9.0	12.65	12.50	12.40	12.35
10.0	11.00	10.90	10.75	10.65
12.0	8.70	8.55	8.35	8.35
14.0	12.4m×8.35t	7.00	6.80	6.75
16.0		15.0m×6.35t	5.65	5.60

〈注〉1 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で、転倒荷重の70%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離をいいます。
4 表中の○○×○○は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
5 カウンタウェイトの質量は、17.6tです。
6 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値およびフックの質量は下表のとおりです。

フック容量 (t)	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値(t)						
		7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
50.0	0.61	45.0	39.0	32.5	26.0	19.5	13.0	−
30.0	0.36	−	−	30.0	26.0	19.5	13.0	−
15.0	0.32	−	−	−	−	15.0	13.0	−

■作業範囲図

クラムシェル SCX500

■寸法図

単位：mm

■仕様

バケット容量	m³	0.8/1.0/1.2
クラムシェル許容グロス重量	t	6.0
ブーム長さ	m	10～19
最大掘削深さ	m	36
支持ロープ速度	m/min	*74/37
開閉ロープ速度	m/min	*74/37
ブーム起伏ロープ速度	m/min	*60
走行速度　高速/低速	km/h	2.0/1.5
接地圧	kPa (kgf/cm²)	67.4 (0.69)
全装備質量	t	52.8 (10mブーム＋1.2m³バケット)

■クラムシェルバケット

容量 m³	質量	用途
0.8	2.0	掘削用
1.0	2.45	掘削用
1.2	2.4	掘削用(ライトサービス)
1.2	3.1	掘削用

〈注〉1. 単位は、国際単位系(SI)による表示です。
( )内は、従来の単位表示を併記したものです。
2. 他の仕様はクレーン仕様と同じです。
3. *負荷により速度変化します。

■作業範囲

ブーム長さ	m	10				13				16				19			
ブーム角度	度	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径	m	9.4	8.3	7.0	5.6	11.8	10.4	8.7	6.8	14.3	12.6	10.5	8.1	16.8	14.7	12.2	9.4
定格総荷重	t	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.80	6.00	6.00	6.00
バケット開口地上高さ																	
0.8m³バケット	m	2.0	3.3	4.5	5.4	3.7	5.5	7.0	8.1	5.4	7.6	9.4	10.8	7.1	9.7	11.9	13.6
1.0m³バケット	m	1.8	3.1	4.3	5.2	3.5	5.3	6.8	7.9	5.2	7.4	9.2	10.6	6.6	9.5	11.7	13.4
1.2m³バケット	m	1.6	2.9	4.1	5.0	3.3	5.1	6.6	7.7	5.0	7.2	9.0	10.4	6.7	9.3	11.5	13.2

〈注〉1. クラムシェル作業の定格総荷重は、クレーン定格総荷重の90%以内の値です。
2. 上表の定格総荷重は、次式による上限を示すもので、この値を超えないようにつかみ物に応じてバケットを選定してください。
●定格総荷重＝バケット容量m³×つかみ物比重t/m³＋バケット質量t　定格総荷重以内でもバケット質量が大きすぎるとブレーキが加熱し不具合を起こすことがあります。
3. 作業半径とは荷をつった状態での旋回中心からのつり荷の重心までの水平距離です。
4. バケットの質量は最大3.1tです。
5. カウンタウェイトの質量は、17.6tです。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. ブレーキ操作による自由降下揚程は作業条件(バケット自重や作業サイクル)により異なりますが、10m以内を目安にしてください。

テクニカルデータ SCX500

装備品一覧

〈本体基本装備品〉

下部走行体

- ショベル式足回り(760mmシュー)
- サイドフレーム伸縮シリンダ(1本)

上部旋回体

- 前照灯(2灯)
- バックミラー(旋回体左右)
- 起伏ドラム確認ミラー
- 集中給脂装置(Aフレームハンガリンク、旋回輪用)
- 燃料給油装置(電動式)
- アンダーカバー(ベッド下面)
- ブーム起伏単独微速制御
- キャブ昇降ステップ
- 超微速制御装置
- ドラム回転感知装置
- 17.6tカウンタウェイト
- 旋回定速制御装置

〔キャブ〕

- 間欠ワイパー(前面窓、天窓)
- ウインドウォッシャ(前面窓、天窓)
- ロール式サンシェード(天窓)
- サンバイザー
- フロアマット
- 室内灯
- エアコン
- 時計付オートチューニングAM/FMラジオ
- シガレットライタ
- 灰皿
- ブレーキモード切替スイッチ(インターロック付)
- 電動式チルトスタンド

安全装置

- 旋回ロック
- 爪式ドラムロック(主巻、補巻、ブーム起伏)(キースイッチOFF、ACC時自動掛かり機能付)
- 音声警報装置
- 操作レバーロック
- ブレーキ掛け忘れ防止装置
- ロックレバー
- 始業点検モニター

〈フロント別基本装備品〉

クレーン仕様

- 10m基本ブーム(下:5m、上:5m)
- ブームストップ
- ブーム角度計
- 50tフック
- 主巻ロープ(XPロープφ22m×185m)
- ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
- モーメントリミッタ
- 過巻防止装置(主巻フック、ブーム起伏、極限)

フルラッフィンダタワークレーン仕様

- 40mタワーブーム(下:5m/1.5m×2/3m×1/6m×3/9m×1/上:2m)(最長タワー40m時の装着タワージブは25mまで)
- 28mタワージブ(下:5m/3m×2/6m×2/上:5m)
- タワーストップ
- タワーブーム角度計
- 15tフック
- 主巻ロープ(モノロープEPφ22mm×215m)
- タワージブ起伏ロープ(φ22mm×145m)
- タワー起伏ロープ(φ16mm×150m)
- モーメントリミッタ
- 過巻防止装置(フック、タワー、タワージブ、極限)
- 風速計
- 水泡式水準器
- タワー組立用枕(タワー高さ31m以上に使用)

クラムシェル仕様

- 10m基本ブーム(下:5m、上:5m)
- ブームストップ
- ブーム角度計
- 開閉・支持ロープ外れ防止装置(パイプブーム用)
- 開閉ロープ(フィラーロープφ22mm×67m)※
- 支持ロープ(フィラーロープφ22mm×60m)※
- 油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)
- ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)

※開閉・支持ロープ長さはブーム長さ19m、掘削深さ12mを基準としています。

リフティングマグネット仕様

- 13m基本アングルブーム(下:6.5m、上:6.5m、広角シーブ(ブームポイント2車付))
- ブームストップ
- ブーム角度計
- 50tフック(フック回り止め付)
- 巻上ロープ(φ22mm×185m)
- ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
- 巻上ロープ外れ防止装置(アングルブーム用)
- 油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)
- モーメントリミッタ
- 過巻防止装置(フック、ブーム起伏、極限)

荷役バケット仕様

- 13m基本アングルブーム(下:6.5m、上:6.5m、広角シーブ(ブームポイント2車付))
- ブームストップ
- ブーム角度計
- 開閉・支持ロープ外れ防止装置(アングルブーム用)
- 開閉ロープ(フィラーロープφ22mm×67m)※
- 支持ロープ(フィラーロープφ22mm×60m)※
- 油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)
- ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
- モーメントリミッタ
- 過巻防止装置(バケット、ブーム起伏、極限)

※開閉・支持ロープ長さはブーム長さ19m、掘削深さ12mを基準としています。

■基本装備・オプション一覧

○:基本装備　●:オプション

	備　　考	クローラクレーン	タワークレーン	リフティングマグネット	荷役バケット	クラムシェル
上部旋回体	第3ドラム(ロープ溝付きフリーフォール型、独立型)	●	—	—	—	—
	第3ドラム用ロープ(XPロープ　φ20mm×130m)	●	—	—	—	—
	懸垂リーダ用油圧源	●	—	—	—	—
キャブ	主・補巻レバー、ブレーキペダル入れ替え	●	●	●	●	●
	消化器	●	●	●	●	●
	拡声器	●	●	●	●	●
	AM/FMラジオ	○	○	○	○	○
	扇風機	●	●	●	●	●
	水泡式水準器(運転室内に設置)	●	○	●	●	●
安全装備品	モーメントリミッタ解除警告灯	●	●	●	●	●
	点滅式航空障害灯	●	●	—	—	—
	点灯式航空障害灯	●	●	—	—	—
	風速計	●	●	—	●	●
	無線通話装置(1対2)	●	●	●	●	●
	無線通話装置(1対1)	●	●	●	●	●
	天窓ガード	●	●	●	●	●
	TVモニター	●	●	●	●	●
	下限リミッタ	—	—	—	●	●
	開閉・支持ロープ外れ止め装置(パイプブーム用)	—	—	—	—	○
	開閉・支持ロープ外れ止め装置(アングルブーム用)	—	—	—	○	—
	巻上ロープ外れ止め装置(アングルブーム用)	—	—	○	—	—
クレーン・タワーフロント	主巻ロープ(XPロープ　φ22mm×185m)	○	●215m	○	—	—
	主巻ロープ(モノロープEP　φ22mm×185m)	●	○215m	—	—	—
	6mジブAss'y 「6m基本ジブ、補巻フック過巻防止装置、ジブマスト、補巻ロープ(XPロープ　φ22mm×120m)、6.5フック」	●	● *1	—	—	—
	継ぎジブ3m	●	● *1	—	—	—
	補巻ロープ(XPロープ　φ22mm×120m)	●	● *1	—	—	—
	補助ジブAss'y 「補助ジブ、補助ジブフック過巻防止装置、補巻ロープ(XPロープ　φ22mm×120m)6.5フック」	●	● *1	—	—	—
	補助ジブ単体(補助ジブ、補助ジブフック過巻防止装置)	●	●*1、2	—	—	—
	クレーン専用部品一式 (5m上ブーム、50tフック、ブームストップ、主巻フック過巻防止装置)	—	●	—	—	—
	台船上搭載クレーン用品 (モーメントリミッタカセット、運転室内荷重銘板:変更検査に伴い必要となります)	●	—	—	—	—
フック・継ぎブーム類	50tフック(8本掛)	○	● *3	○ *4	—	—
	30tフック(5本掛)	●	●	● *4	—	—
	15tフック(3本掛)	●	○	● *5	—	—
	6.5tフック(1本掛)	●	●	—	—	—
	継ぎブーム　3m	●	○	—	—	●
	継ぎブーム　6m	●	○	—	—	●
	継ぎブーム　9m	●	●	—	—	●
	継ぎブーム　9m(B)(ジブ仕様追加の時に構成します)	●	○	—	—	—
	アングル継ぎブーム　3m	—	—	●	●	—
	アングル継ぎブーム　6m	—	—	●	●	—
リフマグ	φ1800mmリフマグ単体	—	—	●	—	—
	φ1800mmリフマグ用電装品	—	—	●	—	—
	φ1500mmリフマグ単体	—	—	●	—	—
	φ1500mmリフマグ用電装品	—	—	●	—	—
クラムシェル	0.8m^3クラムシェルバケット	—	—	—	—	●
	0.1m^3クラムシェルバケット	—	—	—	—	●
	1.2m^3クラムシェルバケット	—	—	—	—	●
荷役バケット	1.6m^3グラブバケット(砂利荷役用)	—	—	—	●	—
	3.0m^3グラブバケット(石炭積込用)	—	—	—	●	—
	0.7m^3ポリップバケット(岩石積込用)	—	—	—	●	—
共通用品	ブーム背面ガード(アルミ式)	●	●	—	—	—
	スタンション	●	●	—	—	—
	上ブーム下面バッファ(合板)	●	●	●	●	●
	上ブーム下面バッファ(角材)	●	●	●	●	●
	補巻用ドラムクーラ	●	●	●	●	●
	油圧式タグライン	●	●	—	○	○
	開閉・支持ロープ	—	—	—	○	○
	サイドステップ(手摺り無し折りたたみ式)	●	●	●	●	●

〈注〉 *1. クレーン専用部品を購入する事で追加可能な用品です。
*2. ジブAss'yと同時に購入される場合は、フック、ワイヤロープなど共通部品を除く本用品を追加します。
*3. クレーン専用部品一式に含まれています。
*4. 回り止め付きです。
*5. 広角、焼入れシーブ、回り止め付きです。